

RescueLink® Gebruiksaanwijzing

70-02084-15 A

Copyright© 2020 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.



AT THE HEART OF SAVING
LIVES®

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Namen en gegevens die worden gebruikt in de voorbeelden zijn fictief, tenzij anders aangegeven.

Informatie over handelsmerken

Cardiac Science, het Shielded Heart-logo, Powerheart, Mastertrak, MDLink, STAR, IntelliSense, Rescue Ready, RescueCoach, Rescuelink en RHYTHMx zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cardiac Science Corporation. Alle overige namen van producten en bedrijven zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende bedrijven.

Copyright © 2020 Cardiac Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Octrooien

Op dit apparaat zijn de volgende octrooien van toepassing in de VS en andere landen:

5,792,190; 5,999,493; 5,402,884; 5,579,919; 5,749,902; 5,645,571;
6,029,085; 5,984,102; 5,919,212; 5,891,172; 5,674,266; 5,700,281;
5,891,173; 5,968,080; 6,263,239; 5,797,969; D402,758; D405,754;
5,909,138; 6,173,203; 6,088,616; 5,897,576; 5,955,956; 6,083,246;
6,064,909; 6,038,473; 5,868,794; 6,115,638; 6,366,809; 5,474,574;
6,246,907; 6,289,243; 6,411,846; 6,480,734; 6,658,290; EP00756878

Andere octrooien zijn in behandeling in de VS en andere landen.



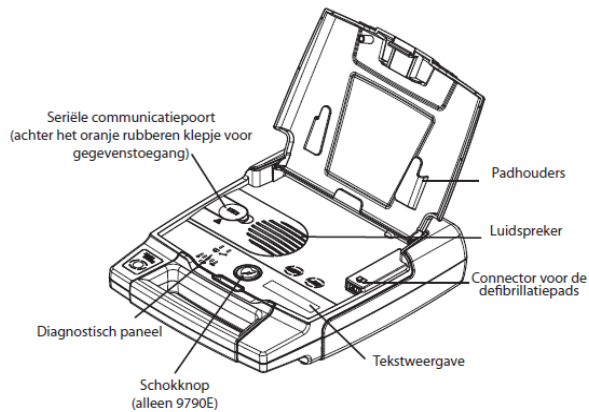
Cardiac Science Corporation
500 Burdick Parkway
Deerfield, WI 53531, VS
800.426.0337 (VS)
262.953.3499
care@cardiacscience.com
www.cardiacscience.com

Inhoud

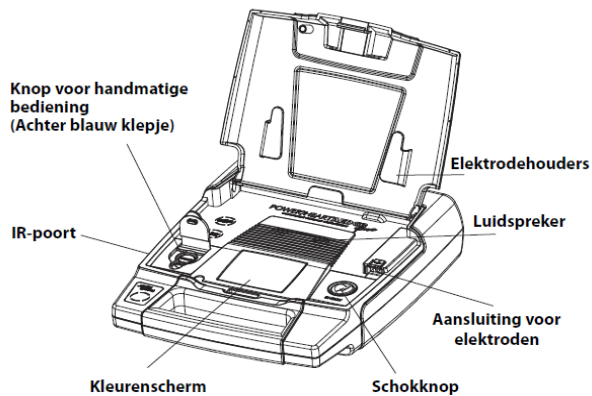
Aan de slag	4
Communicatiepoort instellen	5
RescueLink-opties instellen	10
Afspeelbediening instellen	14
RescueLink gebruiken	15
Reanimatiegegevens wissen	15
Datum en -tijdnotatie instellen	16
Aantekeninggegevens invoeren	16
RescueLink-bestanden exporteren	18
Reanimatiegegevens zoeken	19
AED-datum en -tijd ophalen	20
Reanimatiegegevens ophalen	20
Bestaande RescueLink-bestanden openen	21
Reanimatiegegevens afspelen	21
Reanimatiegegevens afdrukken	22
AED-datum en -tijd instellen	24
Reanimatiegegevens bekijken	25
Help gebruiken	31
Problemen met de AED oplossen	31
RescueLink-problemen oplossen	33

Aan de slag

De volgende tekeningen bevatten de AED-onderdelen en hun locaties voor de G3, G3 Plus, G3 Elite en G3 Pro.



Afbeelding 1: G3, G3 Plus en G3 Elite



Afbeelding 2: G3 Pro

Communicatiepoort instellen

Om gegevens van een AED te kunnen downloaden, moet de communicatiepoort correct zijn ingesteld. RescueLink[®] detecteert automatisch de communicatiepoort of biedt u de mogelijkheid de communicatiepoort handmatig te selecteren.

De AED aansluiten op uw computer

Om de reanimatiegegevens van de AED naar een computer te kunnen overbrengen, moet de AED via de seriële communicatiekabel op uw computer worden aangesloten.

Opmerking: Start RescueLink, als dit nog niet is gedaan.

Voor de G3 Pro:

- ◆ Plaats de IrDa-dongle in de IR-poort.

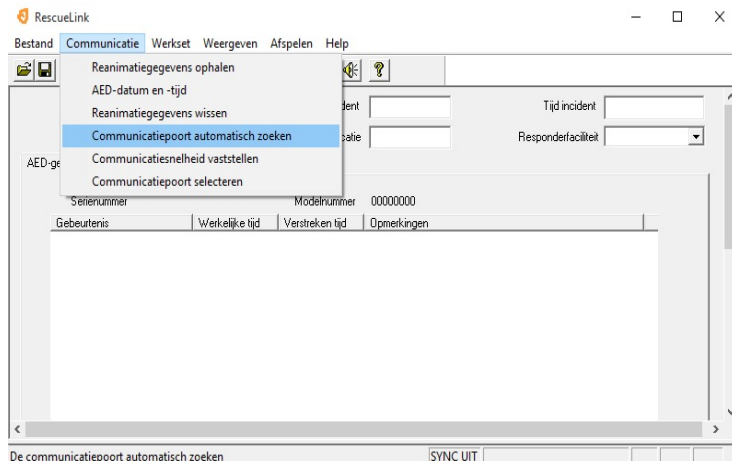
Voor de G3, G3 Plus en G3 Elite:

- ◆ Sluit het ene uiteinde van de seriële communicatiekabel aan op de seriële poort van de AED.
 - De seriële connector van de Powerheart[®] G3 AED bevindt zich aan de linkerkant, onder het deksel.
- ◆ Sluit het andere uiteinde van de seriële communicatiekabel aan op de daarvoor bestemde communicatiepoort van de pc.
 - De seriële communicatiekabel heeft een 9-pins aansluiting. U moet een adapter gebruiken als de communicatiepoort alleen geschikt is voor een 25-pins connector.

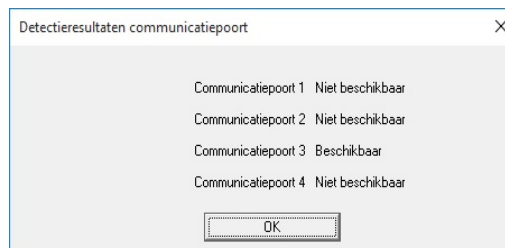
De communicatiepoort automatisch detecteren

RescueLink de communicatiepoort op de computer automatisch laten detecteren:

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Start RescueLink, als dit nog niet is gedaan.
3. Open de klep van de AED.
4. Selecteer Communicatiepoort automatisch zoeken in het menu Communicatie.



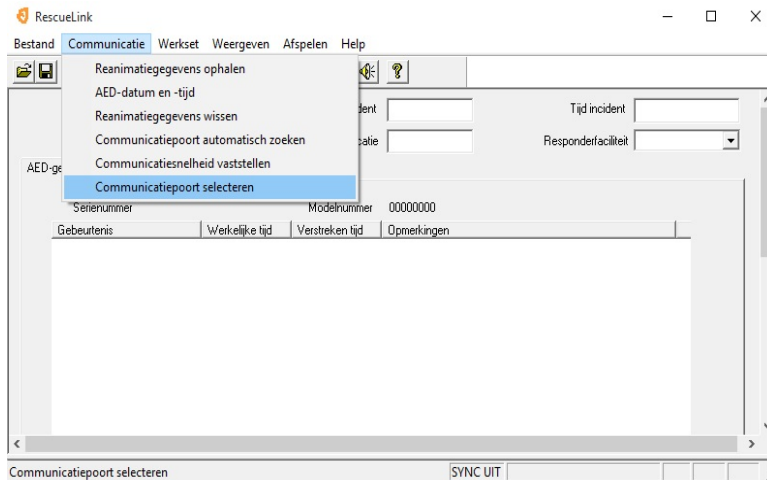
RescueLink geeft aan welke communicatiepoorten wel en niet beschikbaar zijn, en welke communicatiepoort de AED op dit moment gebruikt.



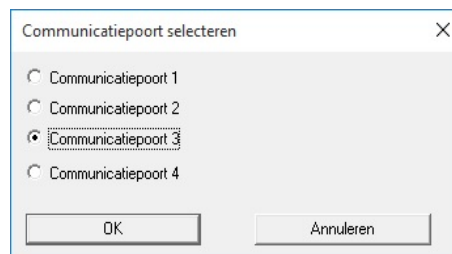
De communicatiepoort handmatig selecteren

De communicatiepoort op de computer handmatig selecteren:

1. Klik op Communicatiepoort selecteren in het menu Communicatie.

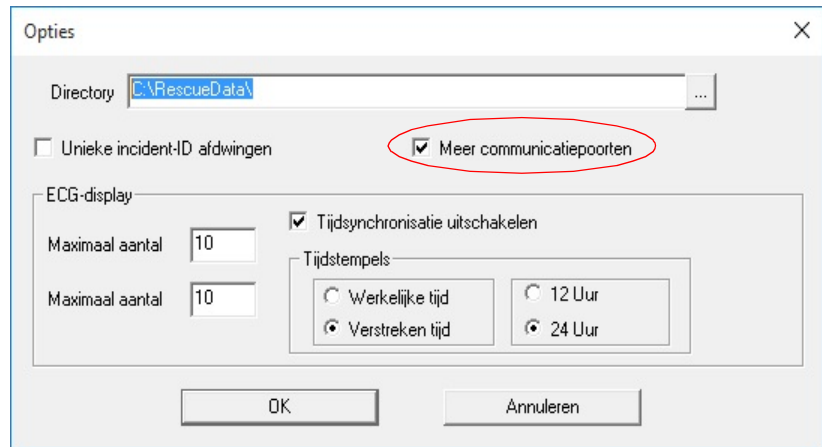


2. Selecteer de gewenste communicatiepoort en klik op OK.

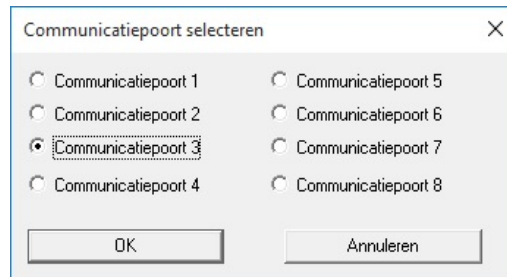


COM 5 t/m COM 8 beschikbaar maken:

1. Klik op het menu Werkset, daarna op Opties, schakel Meer communicatiepoorten in en klik op OK.



2. Klik op Communicatiepoort selecteren in het menu Communicatie. COM 1 t/m COM 8 worden weergegeven.
3. Klik op de gewenste communicatiepoort en klik op OK.

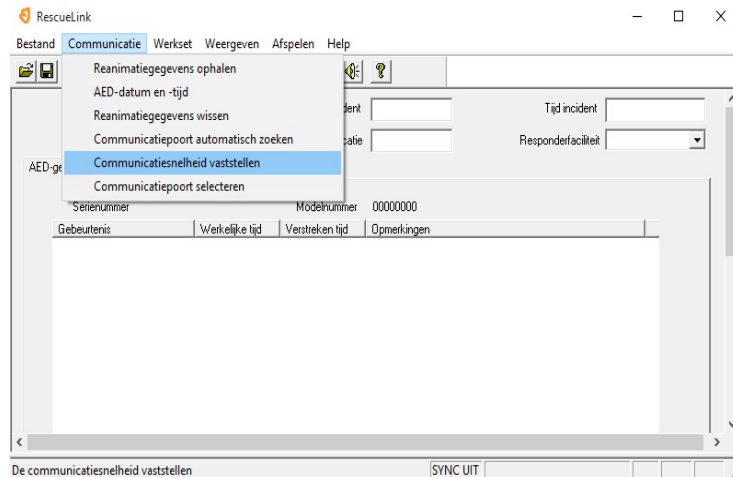


Opmerking: herhaal stap 2 en 3 om een andere communicatiepoort te selecteren.

De communicatiesnelheid vaststellen

De communicatie tussen de AED en de computer tot stand te brengen:

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Open de klep van de AED.
3. Detecteer de communicatiepoort automatisch of handmatig.
4. Klik op Communicatiesnelheid vaststellen in het menu Communicatie.



RescueLink-opties instellen

ECG-weergave

In RescueLink kunt u de ECG-rijen en -kolommen wijzigen die op het scherm worden weergegeven. Deze instelling wordt ook gebruikt voor het afdrukken van het ECG-hartritmerapport.

1. Selecteer Opties in het menu Werkset.
2. Geef een getal van 3 t/m 10 op in de rijen onder Maximum.

Opmerking: het programma is standaard ingesteld op 4.

3. Geef een getal van 3 t/m 30 op in de kolommen onder Maximum.

Opmerking: het programma is standaard ingesteld op 10.

Gegevensdirectory

Tijdens de installatie installeert Rescuelink een bestand genaamd rescuelink.mdb in de volgende standaardlocatie:

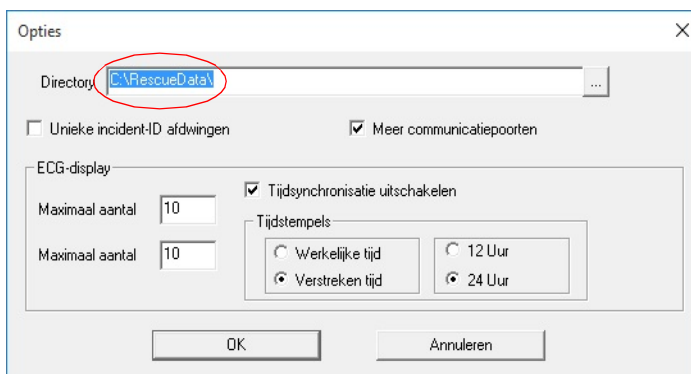
C:\RescueData\rescuelink.mdb.

In de gegevensdirectory waarin het bestand rescuelink.mdb zich bevindt, worden alle ECG- en incidentgegevens opgeslagen. U kunt de ECG- en incidentgegevens alleen bekijken, als het veld met de gegevensdirectory verwijst naar de map waarin het bestand rescuelink.mdb zich bevindt. Volg de onderstaande instructies om de gegevensdirectory te wijzigen.

Opmerking: als tijdens de installatie een ander pad is geselecteerd, moet de directory naar de locatie van het bestand rescuelink.mdb verwijzen.

De locatie van de gegevensdirectory wijzigen:

1. Controleer of de ODBC-gegevensbron de gewenste locatie heeft.
2. Selecteer Opties in het menu Werkset.
3. De directory geeft de map weer waar het bestand rescuelink.mdb zich bevindt. Om de locatie te wijzigen, selecteert u het pictogram aan het einde van het pad om de locatie te selecteren.
4. Klik op OK.



Opmerking: Rescuelink moet worden gesloten en vervolgens opnieuw worden geopend om de instellingen van kracht te laten worden.

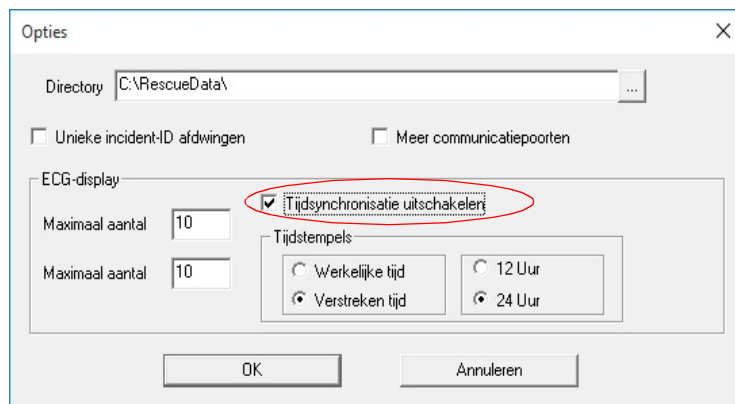
Tijdsynchronisatie in-/uitschakelen

In RescueLink kunnen reanimatiegegevens worden gesynchroniseerd met de AED-klok, mits de interne klok van de computer voorafgaand aan de gegevensoverdracht is gesynchroniseerd met de AED-klok.

Als de tijdsynchronisatie is ingeschakeld, worden de uit het interne geheugen ontvangen reanimatiegegevens gesynchroniseerd met het tijdstip op de computer waarop de gegevensoverdracht werd gestart.

U kunt in RescueLink ook op de statusbalk zien of de tijdsynchronisatie is in- of uitgeschakeld.

Opmerking: het programma wordt geïnstalleerd met deze optie **uitgeschakeld**.



De tijdsynchronisatie inschakelen:

1. Selecteer Opties in het menu Werkset.
2. Schakel de optie Tijdsynchronisatie uitschakelen uit.

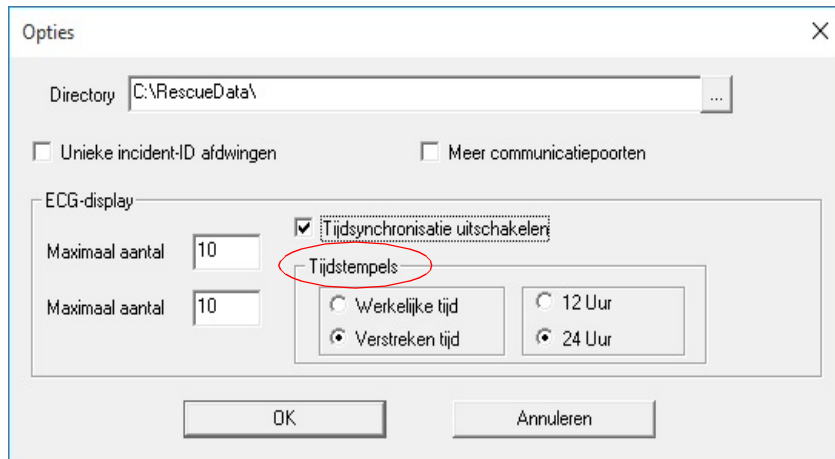
De tijdsynchronisatie uitschakelen:

1. Selecteer Opties in het menu Werkset.
2. Schakel de optie Tijdsynchronisatie uitschakelen in.

Tijdstempels formatteren

Tijdstempels formatteren:

1. Selecteer Opties in het menu Werkset.
2. Selecteer Werkelijke tijd of Verstreken tijd.
3. Selecteer de 12- of 24-uursnotatie.



Afspeelbediening instellen

De afspelerbediening instellen of wijzigen:

1. Selecteer Afspeelregeling in het menu Afspelen.
2. Selecteer Bijwerkingen doorlopen.

De bladeropties zijn Snel, Gemiddeld, Langzaam of Geen. Welke opties voor Bijwerkingen doorlopen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de verwerkingskracht van de computer.



RescueLink gebruiken

Reanimatiegegevens wissen

Wanneer de reanimatiegegevens van de AED naar RescueLink zijn overgebracht, moeten de gegevens uit het interne geheugen van de AED worden gewist.

Een reddingsactie uit het interne geheugen van de AED wissen

Een reddingsactie uit het interne geheugen van de AED wissen:

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Open de klep van de AED.
3. Selecteer Reanimatiegegevens wissen in het menu Communicatie.


Het huidige incident uit RescueLink verwijderen



LEP OP: een verwijderd incident kan niet worden hersteld.

- ◆ Selecteer Delete Current Incident from RescueLink (Huidig incident verwijderen uit RescueLink) in het menu Werkset.

OF

- ◆ Selecteer het pictogram Reddingsactie verwijderen op de werkbalk: 

Datum en -tijdnotatie instellen

RescueLink gebruikt de korte datumnotatie van het tabblad Datum en tijd van het Configuratiescherm van Windows.

RescueLink gebruikt de tijdnotatie van de ingestelde tijdzone in het Configuratiescherm van Windows.

Opmerking: een datum- of tijdveld wordt standaard ingesteld op de huidige datum en tijd van de computer.

Aantekeninggegevens invoeren

U kunt in RescueLink aantekeninggegevens toevoegen, bewerken of verwijderen. U kunt echter de aantekening die door de AED is opgenomen niet wijzigen.

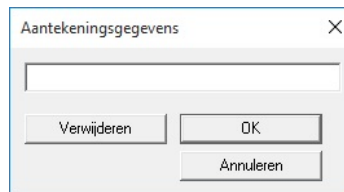
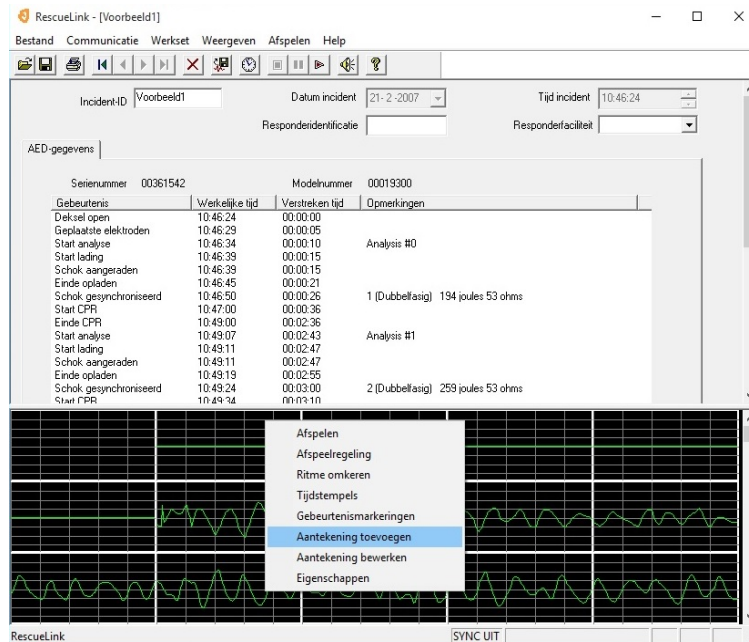
Kenmerken van de gebruikersaantekening:

- ◆ De gebruikersnotatie wordt in het overzichtsrapport van de gebeurtenissenlijst weergegeven.
- ◆ De gebruikersnotatie wordt op het tabblad AED-gegevens in de gebeurtenissenlijst weergegeven.
- ◆ U kunt de gebruikersaantekening naar een willekeurige locatie in het ECG-hartritme slepen.
- ◆ Als u dubbelklikt op de gebruikersaantekening in de gebeurtenissenlijst, wordt de gebeurtenis weergegeven in de linkerbovenhoek van het ECG-hartritme.

Een gebruikersnotitie toevoegen

Aantekeninggegevens toevoegen:

1. Klik met de rechtermuisknop in het ECG-hartritmegebied.
2. Selecteer Aantekening toevoegen.
3. Typ de aantekeninggegevens in het tekstvak.
4. Klik op OK.



Een gebruikersaantekening bewerken

Een gebruikersaantekening bewerken:

1. Klik met de rechtermuisknop op de gegevens van de gebruikersaantekening.
2. Selecteer Aantekening bewerken.
3. Bewerk de aantekeninggegevens in het tekstvak.
4. Klik op OK.


Een gebruikersaantekening verwijderen

De gegevens van een gebruikersaantekening verwijderen:

1. Klik met de rechtermuisknop op de gegevens van de gebruikersaantekening.
2. Selecteer Aantekening bewerken.
3. Klik op de knop Verwijderen.
4. Klik op OK.

RescueLink-bestanden exporteren

Een bestand exporteren of opslaan met een .svl-indeling:

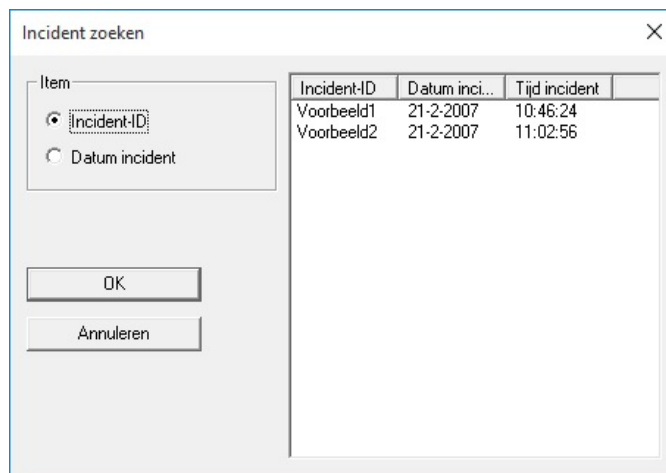
- ◆ Selecteer Export (.svl) file (Exporteren (.svl) bestand) in het menu Bestand.
OF selecteer de optie Export Rescue (Reddingsactie exporteren) op de werkbalk: 
- ◆ Voer de gewenste bestandsnaam en locatie in om het bestand op te slaan.
- ◆ Klik op Opslaan.

Reanimatiegegevens zoeken

Specifieke gegevens zoeken:

1. Selecteer Incident zoeken in het menu Werkset.
2. Selecteer één van de volgende opties:
 - Incident-ID
 - Datum incident
3. Klik (of dubbelklik) op een item om de gewenste gegevens te markeren en klik op OK.

Het gespecificeerde incident wordt door RescueLink weergegeven.



AED-datum en -tijd ophalen

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Open de klep van de AED.
3. Selecteer AED Datum en tijd in het menu Communicatie.
4. Klik op de knop Ophalen.

RescueLink geeft de datum en tijd weer die op dat moment in de AED is opgeslagen.

Reanimatiegegevens ophalen

Reanimatiegegevens kunnen worden overgedragen vanuit Cardiac Science® AED en opgeslagen in een incidentbestand.

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Open de klep van de AED.
3. Selecteer Reanimatiegegevens ophalen in het menu Communicatie.

OF klik met de rechtermuisknop in het ECG-grafiekgebied en selecteer Reanimatiegegevens ophalen).

Of klik op het pictogram Reanimatiegegevens ophalen op de taakbalk:




Bestaande RescueLink-bestanden openen

U kunt bestaande RescueLink-bestanden openen die in eerdere versies van RescueLink zijn gemaakt.

RescueLink opent een bestand met een .svl-extensie en voegt het samen in de nieuwe indeling, zodat het in de laatste versie van RescueLink kan worden gelezen. Het oude bestand blijft op de computer staan.


Een bestaand RescueLink-bestand te openen:

1. Selecteer Open (.svl) file (Openen (.svl) bestand) in het menu Bestand.
OF selecteer de optie Open (.svl) file (Openen (.svl) bestand) op de werkbalk: 
2. Selecteer de gewenste bestandsnaam en de locatie van het .svl-bestand.
3. Klik op Openen.


Reanimatiegegevens afspelen

U kunt in RescueLink de ECG-gegevens van een reddingsoperatie afspelen, pauzeren of stoppen.


Afspelen:

- ◆ Selecteer Afspelen in het menu Afspelen.
Of klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Afspelen.
Of gebruik het afspeelpictogram op de werkbalk: 

Pauzeren:

- ◆ Selecteer Pause (Pauzeren) in het menu Afspelen.
Of klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Pause (Pauzeren).
Of gebruik het pauzeerpictogram op de werkbalk: 

Stoppen:

- ◆ Selecteer Stoppen in het menu Afspelen.
OF klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Stoppen.
OF gebruik het stoppictogram op de werkbalk: 


Reanimatiegegevens afdrukken

Met RescueLink kunt u vier voorgedefinieerde rapporten afdrukken.

ECG-hartritme

Opmerking: als de tijdstempels en gebeurtenismarkers op dit moment niet op het scherm worden weergegeven, worden ze ook niet in het rapport afgedrukt.

Het ECG-hartritme afdrukken:

1. Selecteer Print Reports (Rapporten afdrukken) in het menu Bestand.
OF selecteer het afdrukpictogram op de werkbalk: 
2. Klik op de Report Setup (Rapportinstelling).
3. Selecteer ECG Heart Rhythm (ECG-hartritme).
4. Klik op OK.
5. Klik op Print (Afdrukken).

Afdrukinstelling

In RescueLink kunt u **uitsluitend** de afdrukopties voor het ECG-hartritmerapport instellen. Voor alle andere rapporten die door RescueLink worden gegenereerd, zijn het papierformaat en de afdrukstand vooraf gedefinieerd.


De afdrukopties voor uitsluitend het ECG-hartritme instellen:

- ◆ Selecteer Print Setup (Afdrukinstelling) in het menu Bestand.

Overzicht gebeurtenissenlijst

Opmerking: het rapport wordt alleen in afdrukstand Staand afgedrukt.


Het overzicht van de gebeurtenissenlijst afdrukken:

1. Selecteer Print Reports (Rapporten afdrukken) in het menu Bestand.
OF selecteer het afdrukpictogram op de werkbalk: 
2. Klik op de Report Setup (Rapportinstelling).
3. Selecteer Event List Summary (Overzicht gebeurtenissenlijst).
4. Klik op OK.
5. Klik op Print (Afdrukken).

AED-bedieningsparameters

Opmerking: het rapport wordt alleen in afdrukstand Staand afgedrukt.


AED-bedieningsparameters afdrukken:

1. Selecteer Print Reports (Rapporten afdrukken) in het menu Bestand.
OF selecteer het afdrukpictogram op de werkbalk: 
2. Klik op de Report Setup (Rapportinstelling).
3. Selecteer AED-bedieningsparameters.
4. Klik op OK.
5. Klik op Print (Afdrukken).

Batterij-informatie

Opmerking: het rapport wordt alleen in afdrukstand Staand afgedrukt.

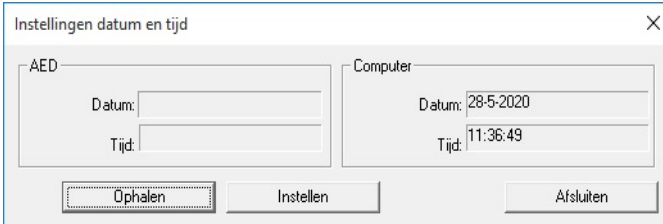
Batterij-informatie afdrukken:

1. Selecteer Print Reports (Rapporten afdrukken) in het menu Bestand.
OF selecteer het afdruk pictogram op de werkbalk: 
2. Klik op de Report Setup (Rapportinstelling).
3. Selecteer Batterij-informatie.
4. Klik op OK.
5. Klik op Print (Afdrukken).

AED-datum en -tijd instellen

AED-datum en -tijd instellen:

1. Sluit de AED aan op uw computer.
2. Open de klep van de AED.
3. Selecteer AED Datum en tijd in het menu Communicatie.
4. Klik op de knop Instellen.
5. De AED wordt ingesteld op de huidige datum en tijd van de computer.



Instellingen datum en tijd	
AED	Computer
Datum: <input type="text"/>	Datum: 28-5-2020
Tijd: <input type="text"/>	Tijd: 11:36:49
<input type="button" value="Ophalen"/>	<input type="button" value="Instellen"/>
<input type="button" value="Afsluiten"/>	

Reanimatiegegevens bekijken

Met RescueLink kunt u reanimatiegegevens bekijken die zijn gedownload van een Cardiac Science AED.

ECG-hartritme

RescueLink geeft het ECG-hartritme weer dat is opgenomen door Cardiac Science AED's. Het ECG-hartritme wordt weergegeven op het hoofdscherm onder de splitsbalk. U kunt de horizontale splitsbalk verslepen om het ECG-hartritme volledig weer te geven of helemaal te verbergen.

Belangrijk: Reanimatiegegevens die door RescueLink worden beheerd, zijn uitsluitend bestemd voor archiveringsdoeleinden. RescueLink probeert geen medische informatie te interpreteren en is ook geen medisch hulpmiddel.

Het ECG-hartritme bevat de volgende kenmerken:

- ◆ In het ECG-raster worden stappen van 1 seconde weergegeven.
- ◆ Gebeurtenissen worden gemarkeerd met pijlen en een beschrijving.
- ◆ U kunt met een schuifbalk en een pijltjestoets door de reanimatiegegevens bladeren.
- ◆ Als u dubbelklikt op een gebeurtenis op het tabblad AED Data (AED-gegevens), wordt de betreffende gebeurtenis in de rechterbovenhoek van het ECG-rastergebied weergegeven.

AED-bedieningsparameters

U kunt de volgende AED-bedieningsparameters voor het huidige incident dat op het scherm wordt weergegeven, afdrukken of bekijken:

- ◆ Modelnummer
- ◆ Serienummer
- ◆ Codeversie
- ◆ Energieprotocol
- ◆ Maximaal aantal schokken per reddingsactie
- ◆ Dezelfde energie na conversie
- ◆ Zomertijd
- ◆ Elektrodetest
- ◆ Promptvolume
- ◆ SVT-snelheid
- ◆ VF/VT-snelheid
- ◆ Melding "Ga door met CPR"
- ◆ Reanimatietijd
- ◆ Door gebruiker gedefinieerde id
- ◆ Initiële prompt (G3 Plus en G3 Elite)
- ◆ Reanimatie met alleen compressies (G3 Plus en G3 Elite)
- ◆ Eerst reanimatie (G3 Plus en G3 Elite)
- ◆ Knop Handmatig (G3 Pro)
- ◆ In handmatige modus blijven (G3 Pro)

AED-bedieningsparameters bekijken

AED-bedieningsparameters bekijken:

- ◆ Selecteer AED-bedieningsparameters in het menu Werkset.

Batterij-informatie

U kunt voor het huidige incident dat wordt weergegeven, of direct vanaf de AED de volgende informatie over de batterij bekijken of afdrukken:

- ◆ Batterijtype
- ◆ Installatiedatum
- ◆ Aantal voltooide opladingen
- ◆ Gebruikstijd
- ◆ Dagen stand-by
- ◆ Resterende batterijcapaciteit
- ◆ Identificatie-informatie van de batterij, indien beschikbaar

Batterij-informatie bekijken

Batterij-informatie bekijken:

1. Selecteer Batterij-informatie in het menu Werkset.
2. Selecteer Current Incident (Huidige incident) of AED.

Overzicht gebeurtenissenlijst

U kunt voor het huidige incident dat op het scherm wordt weergegeven, de gebeurtenissenlijst afdrukken of bekijken.

Het overzicht van de gebeurtenissenlijst bekijken

Het overzicht van de gebeurtenissenlijst bekijken:

- ◆ Klik op het tabblad AED Data (AED-gegevens).

Informatie over zelftestgeschiedenis

U kunt de zelftestgeschiedenis van de AED voor het huidige incident dat op het scherm wordt weergegeven, afdrukken of bekijken: De laatste 20 zelftests van de AED worden weergegeven.

De zelftestgeschiedenis van de AED bekijken

De zelftestgeschiedenis van de AED bekijken:

1. Selecteer AED Self-test History (AED-zelftestgeschiedenis) in het menu Werkset.
2. Selecteer Current Incident (Huidige incident) of AED.

Gebeurtenismarkers

U kunt de gebeurtenismarkers in RescueLink in- of uitschakelen.

De gebeurtenismarkers in- of uitschakelen:

- ◆ Selecteer Gebeurtenismarkers in het menu Weergeven.
OF klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Gebeurtenismarkers.

Opmerking: als Gebeurtenismarkers is ingeschakeld, worden de markers op het scherm en ook in het ECG-hartritmerapport weergegeven.

Tijdstempels

In RescueLink worden de tijdstempels met een interval van één seconde weergegeven, vanaf het moment dat de AED-deksel werd geopend tot het moment dat de AED-deksel weer werd gesloten.

U kunt de tijdstempels in RescueLink in- of uitschakelen.

Tijdstempels in- of uitschakelen:

- ◆ Selecteer Tijdstempels in het menu Weergeven.
OF klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Tijdstempels.

Opmerking: als Tijdstempels is ingeschakeld, worden de stempels op het scherm en ook in het ECG-hartritmerapport weergegeven.

Ritme omkeren

Het hartritme wordt in RescueLink mogelijk omgekeerd weergegeven. U kunt in RescueLink het hartritme omgekeerd bekijken.

Het ECG-hartritme omkeren:

- ◆ Selecteer Ritme omkeren in het menu Weergeven.
OF klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied en selecteer Ritme omkeren.

Opmerking: als Ritme omkeren is ingeschakeld, wordt het hartritme omgekeerd weergegeven en wordt het ook omgekeerd in het ECG-hartritmerapport afgedrukt.

Statusbalk

U kunt de statusbalk in RescueLink in- of uitschakelen.

De statusbalk in- of uitschakelen:

- ◆ Selecteer Status Bar (Statusbalk) in het menu Weergeven.

Opmerking: als Status Bar (Statusbalk) is ingeschakeld, wordt de balk op het scherm weergegeven.

Werkbalk

U kunt de werkbalk in RescueLink in- of uitschakelen. De werkbalk bevat knoppen waarmee u een aantal veelgebruikte opdrachten snel kunt gebruiken.

De werkbalk in- of uitschakelen:

- ◆ Selecteer Toolbar (Werkbalk) in het menu Weergeven.

Opmerking: als Toolbar (Werkbalk) is ingeschakeld, wordt de balk op het scherm weergegeven.

ECG-kenmerken

U kunt in RescueLink de ECG-kenmerken bekijken.

Het betreft de volgende kenmerken:

- ◆ Lengte van de opname (in seconden)
- ◆ Opgenomen geluid
- ◆ Aantal aantekeningen
- ◆ Aantal schokken

De ECG-kenmerken bekijken:

- ◆ Klik met de rechtermuisknop in het ECG-gebied
- ◆ Selecteer ECG Properties (ECG-kenmerken)

Help gebruiken

Problemen met de AED oplossen

AED-foutcodes

Tijdens normaal gebruik of tijdens de zelftest kan de AED fouten detecteren; deze fouten worden in de zelftestgeschiedenis van de AED vastgelegd. De AED-foutcodes en de daarbij verwachte acties worden hieronder vermeld. Als er een foutcode in uw zelftestgeschiedenis wordt weergegeven die niet in de lijst voorkomt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning.

Batterij-alarm (0x32, 0x33, 0x39)

De batterij in de AED moet worden vervangen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de AED voor instructies over het vervangen van de batterij.

Alarm m.b.t. de bedrijfstemperatuur van de AED (0x40, 0xE1)

Als u de Powerheart AED met de geïnstalleerde batterij blootstelt aan extreme temperaturen buiten limieten voor de normale bedrijfs- en stand-byomstandigheden, wordt de zelftest uitgeschakeld en kan de AED niet goed functioneren. Als de AED gedurende 5 opeenvolgende dagen buiten deze omstandigheden wordt opgeslagen, wordt er een "Service"-alarm weergegeven.

Bedrijfstemperatuur van AED zonder weergave -40 °C t/m 65 °C

Bedrijfstemperatuur van AED met weergave -30 °C t/m 65 °C

Elektrodenalarm (0x55)

De elektroden ontbreken in de AED of moeten worden vervangen.

Zie de gebruikershandleiding bij de AED voor instructies over het installeren van de elektroden in de AED.

AED-alarm (0xD0)

De AED heeft een fout gedetecteerd. Neem contact op met de Technische ondersteuning.

Alarm m.b.t. AED-scherm (0x5A)

De AED heeft een fout van het beeldscherm gedetecteerd. Neem contact op met de Technische ondersteuning.

Alarm m.b.t. de schokknop (0x71)

De reddingsknop is ingedrukt terwijl de AED bezig was met een zelftest.

Sluit en open het deksel van de AED en zorg ervoor dat de reddingsknop niet wordt ingedrukt totdat de LED's op het diagnosepaneel stoppen met knipperen.

Alarm m.b.t. de klep van de AED (0xE0)

De klep van de AED is niet volledig gesloten. Zorg ervoor dat de AED-klep volledig kan worden gesloten wanneer de AED niet in gebruik is.

Alarm m.b.t. de seriële communicatiekabel (0x5F)

De seriële communicatiekabel werd tijdens de zelftest van de AED aangesloten op de seriële COM-poort. De kabel moet worden losgekoppeld van de AED wanneer deze niet wordt gebruikt om reanimatiegegevens op te halen.

RescueLink-problemen oplossen

Als er tijdens het gebruik van RescueLink een foutcode wordt weergegeven, raadpleegt u de betreffende sectie hieronder.

Communicatiefout (1, 2, 4, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 26, 54, 66, 67, 68, 94)

De volgende redenen kunnen leiden tot communicatieproblemen tussen de AED en de computer:

- ◆ De communicatiepoort van de computer is onjuist geconfigureerd.
 1. Gebruik RescueLink om de communicatiepoort correct in te stellen.
 2. Zorg ervoor dat de communicatiepoort van de computer correct is geconfigureerd.
- ◆ De AED staat niet in de communicatiemodus.
- ◆ Er is een verkeerde seriële kabel aangesloten.

Als deze oplossingen niet werken, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Afdrukfout (32, 56, 57, 65)

De volgende redenen kunnen afdrukproblemen veroorzaken:

- ◆ ODBC en de gegevensdirectory verwijzen niet naar dezelfde locatie.
- ◆ Het rapport ontbreekt in de directory.
- ◆ De printer is niet geïnstalleerd op de computer of is niet goed geconfigureerd.

Importfout (8, 24, 52, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157)

De volgende redenen kunnen importproblemen veroorzaken:

- ◆ ODBC en de gegevensdirectory verwijzen niet naar dezelfde locatie.

Schrijffout (3, 23, 27, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 44, 47, 48, 51, 74, 75, 79, 80, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 138)

U hebt geen schrijftoegang tot de map RescueLink. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor het verkrijgen van schrijftoegangsrechten.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

ODBC-fout (33)

ODBC en de gegevensdirectory verwijzen niet naar hetzelfde bestand, rescuelink.mdb.

Controleer of ODBC correct is ingesteld.

Controleer of Directory verwijst naar een correct bestand.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Fout m.b.t. ontbrekend rapport (56, 57)

- ◆ Controleer of de volgende rapporten op de computer voorkomen. Als dit niet het geval is, moet u RescueLink opnieuw installeren:
svlrpt1.dsr
svlrpt2.dsr
svlrpt3.dsr
- ◆ Controleer of de bovengenoemde bestanden zich in dezelfde map bevinden als het bestand rescuelink.mdb.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Databasefout (63, 159)

- ◆ Het bestand rescuelink.mdb bevindt zich niet in de directory zoals gespecificeerd in ODBC en de gegevensdirectory. Controleer of het bestand bestaat. Als dit niet het geval is, neemt u contact op met de Technische ondersteuning. Het wordt aanbevolen om regelmatig een back-up te maken van dit bestand.
- ◆ Controleer of ODBC correct is ingesteld.
- ◆ Controleer of Directory verwijst naar een correct bestand.

Als deze oplossingen niet werken, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Fout m.b.t. communicatiemodus (28)

De AED staat niet in de communicatiemodus

- ◆ Sluit de AED aan op uw computer.
- ◆ Open de klep van de AED.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Fout m.b.t. ontbrekend ECG-bestand (5, 9, 10, 11, 12, 45, 58, 95, 161)

- ◆ Het incident bevindt zich niet in de gegevensdirectory.
- ◆ Het incident wordt door een andere gebruiker gebruikt.
- ◆ ODBC en de gegevensdirectory verwijzen niet naar hetzelfde bestand, rescuelink.mdb.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Exportfout (53, 96)

Het ECG-bestand voor het incident ontbreekt of het bestand wordt door een andere gebruiker gebruikt.

Alleen-lezenfout (60, 69, 162)

Het bestand rescuelink.mdb is gemarkeerd als 'alleen lezen'. Lokaliseer het bestand met behulp van Windows Verkenner en verwijder het vinkje bij de eigenschap 'Alleen lezen' van dit bestand.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Geheugenfout (76, 86)

Er kan niet genoeg geheugen worden toegewezen om de bewerking te voltooien.

Sluit andere programma's die op dit moment op uw computer worden uitgevoerd.

Als deze oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning voor assistentie.

Optie is niet-beschikbaar (55, 73)

De AED is niet uitgerust met deze optie.

Niet in gebruik (20, 22, 25, 59, 61, 62, 71, 160)

Deze foutcode wordt momenteel niet gebruikt in dit programma.

Technische ondersteuning (0, 29, 40, 41, 64, 65, 70)

Dit probleem moet worden opgelost door de Technische ondersteuning.

Fout m.b.t. gebruikersaantekening (93)

Klik met de rechtermuisknop binnen 1 seconde van de markering van de gebruikersaantekening.

Bewerkingsfout (43, 49, 50, 158, 163, 164, 165)

Als u geen bewerkingen kunt uitvoeren omdat er al een andere bewerking wordt uitgevoerd, wacht u tot de andere bewerking is voltooid.

Cardiac Science Corporation • 500 Burdick Parkway, Deerfield, WI 53531, VS • 262.953.3500 • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 •
Fax: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Bestellingen en Klantenservice (VS en internationaal) • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax: 262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Technische ondersteuning • Gratis nummer in de VS 800.426.0337 • Fax (VS): 262.798.5236 • techsupport@cardiacscience.com •
(internationaal) internationalservice@cardiacscience.com

Cardiac Science, het Shielded Heart-logo, Powerheart, Mastertrak, MDLink,
STAR, IntelliSense, Rescue Ready, RescueCoach, Rescuelink en RHYTHMx zijn
handelsmerken van Cardiac Science Corporation. Copyright © 2020 Cardiac
Science Corporation. Alle rechten voorbehouden.



70-02084-15 A

